



آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک آینده

شماره سند :

۲۱-۱۳-۵

ویرایش : ۱۰

تاریخ بازنگری :

۱۴۰۱/۰۹/۲۹

برنامه انجام آزمایشات تخصصی درون آزمایشگاه

محدوده توزیع : بخش پذیرش و جوابدهی

آزمایشاتی که به صورت روزانه انجام می شود :

ABG, AFP, Albumin , Amylase, APT-test , Ammonia , ALK-phosphatase ,ALK-phosphatase(heat labile), ACTH,Anti TPO
Amnisure (Amniotic leakage) ,BK-smear & culture , Blood culture (Bact/Alert),B-CrossLaps (CTX),Bence jones Protein (کیفی)
Cystine ,Coombs , Cl , Cu ,CEA , CA15-3 , CA125, CA19-9 ,CRP(کمی و کیفی), Cholinesterase, Cold agglutinin , C-Peptide, Digoxin
D.Dimer , Esteriol(E3), Erythropoeitin(EPO), Phenytoin(Dilantin), Phenobarbital, Fern test, Ferritin (CLIA) , Fibrinogen, Folic
acid,Free Beta HCG G6PD, GammaGT, Haptoglobin ,Hb A1c,HAV-IgG, HAV-IgM, HCG(total),Homocysteine , K, LDH ,Li, Lactate
,Lipase , LE cell Mg , MSUD, Microalbumin,Na, NMP22 ,Osmotic Fragility, Osmolality (urine&serum) ,PSA(F&T) ,PKU, PTH,
PAPP-A,Procalcitonin(%20) ,RPR,Reduce substances ,RF(کمی و کیفی) , Sweat test , S.H.B.G, Sperm analysis (Vitality,
Fructose,SDF, SCM, Leuko Detection &IUI) ,Troponin I , Thyroglobulin ,Thyroglobulin-Ab, Thyroid panel (T3 , T4, FT3, FT4,
T4up TSH by CLIA), Zn

آزمایشاتی که روزهای زوج انجام می شود :

ADA, ACE, Anti CCP ,Anti-RNP , AntiU1 RNP , Anderestandion , AMH, ANA(EIA) , Cortisol, CMV(G&M), C₃ , C₄ , Ceruloplasmin
CD-marker(3,4,5,8,16,19,20,56 & Dual 3+8,4+8,5+19,16+56), ds-DNA , Anti-Jo1 , FDP, Ferritin(EIA)
Factor (II,,V,,VII,,X,,XI,,XII,,XIII...) , GH ,HE4(%20) , Roma Index , HLA-B27(%20) , Hb-electrophoresis,Inhibin A , IL6 , IGF-1
IgE , Lupus anticoagulant , Pylori(G,A,M) , Russel test(DRVVT) ,Rubella(G&M),Toxo(G&M) , Transferrin ,Vit D₃,Protein (C & S)
Leiden Factor (APCR) , Anti-Thrombin III , VMA

آزمایشاتی که روزهای فرد انجام می شوند :

Aldolase ,Anti-Scl 70 , B2 Microglobulin ,B2 Glycoprotein(G&M), CRP(hs),Citrat, Cardiolipin(G&M),DHEA , E2(Elisa) ,FSH ,HIV-Ab ,
HBs-Ab, Hbc-IgM ,HBs-Ag , Hbc-ab , Gliadin(G&A) ,HCV, IgM ,IgA , IgG ,LH, Oxalate, Prolactin(PEG) , Prolactin,
Phospholipid(G&M) ,Progesterone, 17OH Progesterone, Insulin, Serum & urine Protein Electrophoresis &
Immunoelectrophoresis (%20),Testosterone (Free&Total),TTG(A), Vit B₁₂

آزمایشاتی که جوابدهی حداکثر ۵ روزه می باشد :

ANA – Profile(%20) , Anti-Musk ,OCB – IgG index (%20), Anti-Sm ,Measles (G&M) ,
Brucella(G&M) , Brucella capture , Elastase , SARS-CoV-2- (G&M) , Renin , Aldosterone ,Calprotectin ,Anti-GBM
Inhalation & food & Pediatric Allergy profile (Rast) more than 30 items in each profile (%20)
Quad marker , Double marker , Triple marker , Integreated profile, EBV(IgG) ,HTLV(1&2) ,HSV(1&2)- IgG
Salivary & Kidney stone , IGRA(%20), Hydatid-IgG , Cryoglobulin,Methanephrine , Mumps(G) ,HBe-Ag, HBe- ab
Urine & other fluid cytology , Pap smear (لام) & Liquid pap smear , Anti-Centromer ,Anti TSH receptor ab
Rubella-avidity , CMV IgG avidity

یک شنبه و چهارشنبه (اغلب آزمایشات به روش ایمنوفلورسانس IFA و یا وسترن بلات WB)

ANA(IFA) , ANCA , pANCA, AMA -M2 , Anti-MOG, Anti-Sperm, Islet cell-ab
Anti-PLA2R , AMA, Anti-SLA, Anti-NMO, Cyclosporine (Sandimmune),
Listeria (G&M), SLA panel (SLA,AMA-M2, LKM-1)
Para Neoplastic Syndrom Panel(%20)
Lymphodenitis (G&M) panel , Respiratory (G&M) panel
Exanthema (G&M) panel , Gangliosides panel (7antigens) , Myositis panel

آزمایشات الکتروفورز با روش مرجع Capillary کمپانی Sebia فرانسه انجام می گردد



آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک آینده

شماره سند :
۲۱-۱۳-۵
ویرایش : ۱۰
تاریخ بازنگری :
۱۴۰۱/۰۹/۲۹

برنامه انجام آزمایشات تخصصی درون آزمایشگاه

محدوده توزیع : بخش پذیرش و جوابدهی

بخش تخصصی مولکولی PCR

HPV-genotyping(36 agents) , HBV(load & qual) , HCV-PCR(load & qual)

Covid 19-PCR , Influenza (A ,B & H1N1)*

(HIV, VZV , Parvovirus B19 , JC virus , Adenovirus , HSV 1 , HSV2 , HHV6 , HHV7, CMV , EBV , BK virus)**

Bacterial Meningitis panel (10 agents), Neuro 11- PCR , Respiratory21- PCR

MTB-PCR , NTB-PCR , Legionella-PCR , Toxoplasma-PCR , Brucella – PCR, STD11-PCR

بخش تخصصی ژنتیک

BCR-ABL(p210) کمی و کیفی , FV –mutation , Jak 2 mutation (Exon12), Jack2 mutation(V617)

HLA B27 & HLA panel by PCR (B27,B51,B52,B7,B8,B57) , FII- mutation(G20210A)

Karyotype(Blood , Amnion & Mosaicism) , FMF ,PAI-1(V675) ,MTHFR (A1298C)

کلیه آزمایشات ژنتیک با ۲۰٪ تخفیف انجام می گردد.

میکروب شناسی تخصصی

Blood& sterile fluid culture by BacT/AlerT (Automation)

Differentiation of Bacteria (Diagnosis of over 800 species) by ViTek2 (Automation)

Minimal Inhibitory Concentration (MIC) for antibiogram by ViTek2 Automation)

Leishmania culture (3N culture) & Fungi culture

درصدهای جلوی آزمایشات مربوط به میزان تخفیف در نظر گرفته برای آزمایشگاه ارجاع دهنده می باشد.

**آزمایشاتی که هم بصورت کیفی و هم بصورت کمی انجام می شود.

تا اطلاع ثانوی به دلیل سرویس دستگاه اتمیک آزمایشات فلزات سنگین ارسال و با ۱۰٪ تخفیف محاسبه میگردد.

مهر و امضاء

موسس مهر و امضاء

دکتر امیر هوشنگ نژاده